

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักประจำ

แบบ บ.ร.4 แผ่นที่ 1-1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแ้ว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	125.00	37.50	37.50	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,622.00	973.20	436.00	261.60	1,234.80	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	1,188.00	1,188.00			1,188.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,100.00	550.00			550.00	
5	น๊อต dia. 3/8" ยาว 4"	6 ตัว	18.00	108.00		500.00	608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2"	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
	รวมเงิน			3,169.20		875.10	4,044.30	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,040.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ กะตะกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้วชุมชน

สถานที่ก่อสร้างทำแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแว อำเภอลำปาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 412002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	373.00	559.50	91.00	136.50	696.00	
	2.งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	16 ตร.ม.	470.00	7,520.00	133.00	2,128.00	9,648.00	
2.2	ตะปู	4 กก.	31.00	124.00	-	-	124.00	
	3.งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,450.00	290.00	398.00	79.60	369.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,971.36	6,899.76	498.00	1,743.00	8,642.76	
	4.งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	20.37	1,487.01	3.40	248.20	1,735.21	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	19.35	677.25	3.40	119.00	796.25	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	18.89	226.68	3.40	40.80	267.48	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	28.00	168.00	-	-	168.00	
	5.งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,130.00	2,260.00	-	-	2,260.00	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	555.00	3,885.00	-	3,300.00	7,185.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	405.00	2,835.00	-	-	2,835.00	
5.3	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	544.00	3,808.00	-	-	3,808.00	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม.หนา 5 มม.	45 แผ่น	58.00	2,610.00	11.00	495.00	3,105.00	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ชุด	104.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
5.7	ขอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	4.00	180.00	-	-	180.00	
	6. งานผนัง							
6.1	ก้อนอิฐมอญ 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	225.00	3,600.00	89.00	1,424.00	5,024.00	
6.2	ก้อนซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	206.00	329.60	60.00	96.00	425.60	
	7. งานฉาบผนัง							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	55.00	2,035.00	82.00	3,034.00	5,069.00	
	รวมยอดยกไป			40,534.80		13,344.10	53,878.90	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้างท่าแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแ้ว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 412002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			40,534.80		13,344.10	53,878.90	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51 ตร.ม.	35.00	1,785.00	30.00	1,530.00	3,315.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	45.00	585.00	38.00	494.00	1,079.00	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60	19 ตร.ม.	370.00	7,030.00	92.00	1,748.00	8,778.00	
9.2	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขมเมเปียกปูน dia. 2.5 มม. ขนาด	6 ตร.ม.	110.00	660.00	40.00	240.00	900.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	กุญแจล็อคสายยู	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		900.00	990.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	55.00	220.00			220.00	
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.8	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	175.00	175.00			175.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออโรสเซนต์ 36 วัตต์ พรีโซมา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00	1,440.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00	340.00	
	รวมเงิน			54,424.80		18,886.10	73,310.90	
	คิดเป็นเงินค่างาน						73,310.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ กะตากล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน


(ลงชื่อ) _____ กรรมการ


(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)


เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน
 สถานที่ก่อสร้างบ้านท่าแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแว อำเภอดวาง จังหวัดน แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค้างงาน						16,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายสุวิทย์ กะตากล)

 ผู้อำนวยการกองช่าง
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

 เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

หอพักสูง ๕ ชั้น ขนาด 10 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้างบ้านท่าแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแ้ว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 3211010

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัววัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดินและฐานราก								
	1.1 เสาค้ำ ค.ส.ล. หรือ ค.อ.บ. ยาว 16.00 ม. หน้ากว้าง 180 ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8	ตัน	2,320	18,560	850	6,800	25,360	
	1.2 ขุดดิน - กลบดิน	22	ลบ.ม.	-	-	125	2,750	2,750	
	1.3 ทราฮายาบ	1	ลบ.ม.	373	373	91	91	464	
2	งานคอนกรีต								
	2.1 คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,450	1,450	398	398	1,848	
	2.2 คอนกรีตโครงสร้าง	9.5	ลบ.ม.	1,971	18,727	520	4,940	23,667	
	2.2 คอนกรีตส่วนที่ขังน้ำ	5.5	ลบ.ม.	1,822	10,021	520	2,860	12,881	
3	งานไม้แบบ								
	3.1 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 50% + คร่าว	174	ตร.ม.	290	50,460	154	26,796	77,256	
	3.3 เสาไม้ 3"x 3.00 ม. (50%)	224	ตัน	15	3,360	-	-	3,360	
	3.4 ตะปู	40	กก.	31	1,240	-	-	1,240	
4	งานเหล็กเสริม								
	4.1 เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	167	กก.	20.37	3,401	3.40	567	3,968	
	4.2 เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	414	กก.	19.35	8,010	3.40	1,407	9,417	
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	1,165	กก.	18.89	22,006	3.40	3,961	25,967	
	4.4 ลวดผูกเหล็ก	52	กก.	28	1,456	-	-	1,456	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	5.1 ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6.00 ม. Ø 3"	3	ท่อน	2,019	6,057	-	-	6,057	
	5.2 ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6.00 ม. Ø 2"	6	ท่อน	1,249	7,494	-	-	7,494	
	5.3 ประตุน้ำเหล็กหล่อ Ø 3"	1	ตัว	6,836	6,836	-	-	6,836	
	5.4 ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"	2	ตัว	1,048	2,096	-	-	2,096	
	5.5 ยูเนียน Ø 3"	1	ตัว	245	245	-	-	245	
	5.6 ยูเนียน Ø 2"	2	ตัว	95	190	-	-	190	
	5.7 เหล็กรัดท่อ Ø 3"	6	ตัว	180	1,080	-	-	1,080	
	5.8 เหล็กรัดท่อ Ø 2"	12	ตัว	160	1,920	-	-	1,920	
	5.9 ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ° Ø 3"	1	ตัว	217	217	-	-	217	
	5.10 ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ° Ø 2"	6	ตัว	81	486	-	-	486	
	5.11 ข้องอเหล็กอบสังกะสี 45 ° Ø 2"	1	ตัว	85	85	-	-	85	
	5.12 สามทางวายเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	1	ตัว	220	220	-	-	220	
	5.13 กรวยน้ำล้น Ø 4"	1	ตัว	830	830	-	-	830	
	5.14 ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3" ผ่านผนัง	1	ตัว	270	270	-	-	270	
	5.15 ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2" ผ่านผนัง	2	ตัว	190	380	-	-	380	
	5.16 ข้อลด 4" x 2"	1	ตัว	238	238	-	-	238	
	5.17 เทปพันเกลียว	40	ม้วน	12	480	-	-	480	
	5.18 ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1	ระบบ	-	-	7,100	7,100	7,100	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6	งานสี								
6.1	สีน้ำมันพลาสติก	119	ตร.ม.	35	4,165	30	3,570	7,735	
6.2	สีน้ำมัน	28	ตร.ม.	45	1,260	38	1,064	2,324	
6.3	ซีเมนต์เบส	29	115	3,335	40	1,160	4,495		
7	งานฉาบปูน								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	119	ตร.ม.	55	6,545	82	9,758	16,303	
8	งานอื่นๆ								
8.1	ฝาปิดช่องคนลงขนาด 0.80x0.80 ม.	1	ชุด	710	710	220	220	930	
8.2	กุญแจล็อกพร้อมสายยู	1	ชุด	280	280	-	-	280	
8.3	บันได + ราวกันตก								
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี Ø 1 1/2"	12	ท่อน	844	10,128	230	2,760	12,888	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี Ø 1"	11	ท่อน	570	6,270	152	1,672	7,942	
8.4	ป้ายบอกระดับน้ำใส	1	ชุด	5,300	5,300	1,510	1,510	6,810	
8.5	เสาหล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	6,400	6,400	1,800	1,800	8,200	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				212,581		81,184	293,765	
	รวมเป็นเงิน							293,760	

(เงินสองแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ กะตากลุ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการกำจัดเหล็ก ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงตอนกลางเป็นกังน้ำใส 14 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้างท่าแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 1222002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดินและฐานราก								
	1.1 เสริม ค.ส.ล. หรือ ค.ส.ร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	25	ตัน	870	21,750	190	4,750	26,500	
	1.2 ขุดดิน, กลบดิน	42	ลบ.ม.	-	-	125	5,250	5,250	
	1.3 ทราายอัดแน่น	1	ลบ.ม.	373	373	91	91	464	
2	งานคอนกรีต								
	2.1 คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,450	1,450	398	398	1,848	
	2.2 คอนกรีตส่วนที่ขึ้นน้ำ	15.50	ลบ.ม.	1,822	28,241	498	7,719	35,960	
3	งานไม้แบบ								
	3.1 ไม้แบบหล่อคอนกรีตที่รับ 70% พร้อมไม้คร่าว	92	ตร.ม.	406	37,352	133	12,236	49,588	
	3.3 ตะปู	23	กก.	31	713	-	-	713	
4	งานเสริมเหล็ก								
	4.1 เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	30	กก.	20.37	611	3.40	102	713	
	4.2 เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	685	กก.	19.35	13,254	3.40	2,329	15,583	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก	21	กก.	28	588	-	-	588	
5	งานท่ออิฐและฉาบปูน								
	5.1 ฉาบปูนเรียบ	30	ตร.ม.	55	1,650	82	2,460	4,110	
	5.2 ฉาบปูนขัดมัน	25	ตร.ม.	65	1,625	87	2,175	3,800	
	5.3 ทำซีเมนต์เบล	45	ตร.ม.	115	5,175	40	1,800	6,975	
	5.4 ท่ออิฐครึ่งแผ่น	1	ตร.ม.	225	225	89	89	314	
	5.5 ปูนทราย	1	ลบ.ม.	1,200	1,200	436	436	1,636	
6	งานสี								
	6.1 สีพลาตติก	30	ตร.ม.	35	1,050	30	900	1,950	
	6.2 สีนํ้ามัน	7	ตร.ม.	45	315	38	266	581	
7	งานท่อและอุปกรณ์								
	7.1 ถาดกรองน้ำ	0.60	ม. ³	1,650	990	400	240	1,230	
	7.2 ท้ายกรองน้ำ	0.30	ม. ³	1,650	495	400	120	615	
	7.3 แผ่นสแตนเลสรัดท่อ Ø 3"	2	ชุด	65	130	-	-	130	
	7.4 ท่อ PVC 8.5 Ø 3"	0.25	ท่อน	351	87	-	-	87	
	7.5 ท่อ PVC 13.5 Ø 1 1/2"	1	ท่อน	101	101	-	-	101	
	7.6 ผ้าครอบ PVC Ø 3"	1	ตัว	45	45	-	-	45	
	7.7 ผ้าครอบ PVC Ø 1 1/2"	8	ตัว	10	80	-	-	80	
	7.8 ท่อ G/S Ø 4"	0.67	ท่อน	2,776	1,859	-	-	1,859	
	7.9 ท่อ G/S Ø 3"	0.50	ท่อน	1,905	952	-	-	952	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ปริมาณงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
7.10	ท่อ G/S Ø 2"	0.67	ท่อน	1,188	795	-	-	795	
7.11	ท่อ G/S Ø 1 1/2"	2.50	ท่อน	844	2,110	-	-	2,110	
7.12	ท่อ G/S Ø 1/2"	0.50	ท่อน	298	149	-	-	149	
7.13	ท่อ G/S Ø 3/4"	2.17	ท่อน	383	831	-	-	831	
7.14	ประตุน้ำบนดิน Ø 4"	1	ตัว	8,516	8,516	-	-	8,516	
7.15	ประตุน้ำบนดิน Ø 3"	1	ตัว	6,836	6,836	-	-	6,836	
7.16	ประตุน้ำบนดิน Ø 2"	2	ตัว	640	1,280	-	-	1,280	
7.17	ท่อนสันปีกกลางจาน 1 ด้าน Ø 4"	1	ท่อน	1,700	1,700	-	-	1,700	
7.18	ท่อนสันปีกกลางเกลียว 1 ด้าน Ø 2"	1	ท่อน	190	190	-	-	190	
7.19	โค้ง 90 G/S Ø 2"	6	ตัว	146	876	-	-	876	
7.20	โค้ง 90 จาน 2 ด้าน Ø 4"	2	ตัว	1,700	3,400	-	-	3,400	
7.21	โค้ง 90 G/S Ø 1 1/2"	6	ตัว	112	672	-	-	672	
7.22	สามทางเหล็ก Ø 1/2"	1	ตัว	18	18	-	-	18	
7.23	เหล็กรั้วท่อ หน้า 3 มม. รั้วท่อ G/S Ø 1 1/2"	9	ชุด	35	315	-	-	315	
7.24	หน้าจาน Ø 4"	7	อัน	420	2,940	-	-	2,940	
7.25	น็อต 5/8" - 2 1/2"	56	ชุด	30	1,680	-	-	1,680	
7.26	ประเก็นยาง Ø 4"	7	แผ่น	35	245	-	-	245	
7.27	ยูเนียนเหล็ก Ø 2"	2	ตัว	95	190	-	-	190	
7.28	น๊อปเปิดเหล็ก Ø 2"	7	ตัว	32	224	-	-	224	
7.29	กรวยน้ำคั้น Ø 2" (ลด 4"x2")	1	ตัว	260	260	-	-	260	
7.30	ท่อน้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5 Ø 150 มม.	1	ท่อน	1,250	1,250	-	-	1,250	
7.31	ยิปซั่ม G/S Ø 3"	1	ตัว	340	340	-	-	340	
7.32	ท่อนสันปีกกลางเกลียว 1 ด้าน Ø 3"	1	ท่อน	355	355	-	-	355	
7.33	ฝาครอบ G/S Ø 1 1/2"	2	ตัว	20	40	-	-	40	
7.34	ฝาครอบ G/S Ø 3/4"	8	ตัว	10	80	-	-	80	
7.35	ข้องอ 90 G/S Ø 1/2"	2	ตัว	10	20	-	-	20	
7.36	ยูเนียน G/S Ø 3"	2	ตัว	245	490	-	-	490	
7.37	สี่ทางลด G/S Ø 3"x2"	1	ตัว	340	340	-	-	340	
7.38	น๊อปเปิด G/S Ø 3"	2	ตัว	90	180	-	-	180	
7.39	ข้องอ 45 G/S Ø 3"	2	ตัว	210	420	-	-	420	
7.40	ข้องอ 90 G/S Ø 1 1/2"	1	ตัว	115	115	-	-	115	
7.41	ชุดค้ำยันท่อ Ø 3/4"	8	ตัว	160	1,280	-	-	1,280	
7.42	ชุดค้ำยันท่อ Ø 1 1/2"	2	ตัว	210	420	-	-	420	
7.43	ชุดหัวกระจายน้ำ	12	ชุด	1,480	17,760	-	-	17,760	
8	ค่าแรงติดตั้งท่อและอุปกรณ์	1	ระบบ	-	-	7,400	7,400	7,400	
	อื่นๆ								
8.1	บันไดเหล็ก	2	ชุด	1,480	2,960	380	760	3,720	
8.2	ฝาเหล็กลงถังน้ำใส	1	ชุด	710	710	200	200	910	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประตู-รั้ว 15x15 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแว อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 921001

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสา/บานประตูลูก								
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
2	ทรายหยาบ/ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	373.00	18.65	91.00	4.55	23.20	
3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,450.00	76.85	398.00	21.09	97.94	
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,971.00	620.87	498.00	156.87	777.74	
5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	19.35	921.25	3.40	161.87	1,083.13	
6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	28.00	19.60	-	-	19.60	
7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	883.00	2,649.00	-	-	2,649.00	
8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50	-	-	577.50	
9	ไม้ค้ำค้ำติดบานประตูดia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00	-	650.00	1,220.00	
10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	82.00	246.00	411.00	
12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	470.00	535.80	133.00	151.62	687.42	
15	ตะปู	0.2 กก.	31.00	6.20	-	-	6.20	
รวมเงิน (1)				6,915.00		1,608.00	8,523.00	
2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น								
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ/ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	456.00	11.40	91.00	2.28	13.68	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,450.00	43.50	398.00	11.94	55.44	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,971.00	275.94	498.00	69.72	345.66	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	19.35	578.76	3.40	101.69	680.45	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	28.00	11.20	-	-	11.20	
2.7	ฉาบปูน เียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	82.00	123.00	205.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	470.00	267.90	133.00	75.81	343.71	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	31.00	3.10	-	-	3.10	
รวมเงิน (2)				1,326.80		454.44	1,781.24	
เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม			4 ต้น	1,326.80	5,307.19	454.44	1,781.24	
รวมเป็นเงิน (1) + (2)				12,222.19		3,425.76	15,647.95	15,640.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประตูลูกเหล็ก (15x15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแว อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3.1	3. รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.) จุดดินหลุมฐานจากถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์เม็ดหยาบ 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,971.00	206.96	498.00	52.29	259.25	
3.3	สวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,760.96		807.00	5,568.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			238.05		40.35	278.40	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	57 ม.	238.05	13,568.72	40.35	2,299.95	15,868.67	15,860.00
	รวมเงิน 1+2+3			25,790.92		4,362.39	31,740.91	
	คิดเป็นเงินค่างาน						31,740.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ กะตากล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม
 สถานที่ก่อสร้างท่าแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแว อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 0.75 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	เครื่อง	15,000.00	0.00	-	-	0.00	
	รวมเงิน (1)			0.00		0.00	0.00	
	คิดเป็นเงิน			0.00		0.00	0.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	เครื่อง	-	-	2,500.00	0.00	0.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 0.75 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			8,500.00		1,000.00	9,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			8,500.00		1,000.00	9,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ กะตาดกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ
 สถานที่ก่อสร้างท่าแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแว อำเภอดงยาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 สวทเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 911008

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็ก อานสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 2"	2	ท่อน	1,249	2,498	100	200	2,698	
2	ท่อเหล็ก อานสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1 1/2"	1	ท่อน	883	883	90	90	973	
3	ท่อเหล็ก อานสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1/2"	2	ท่อน	308	616	90	180	796	
4	ท่อปลอกเหล็กอานสังกะสี Ø 3" x 15 ซม.	3	ท่อน	70	210			210	
5	ข้อลดกลมเหล็กอานสังกะสี Ø 2" x 1 1/2"	2	ตัว	53	106			106	
6	ข้อโค้ง 45 เหล็กอานสังกะสี Ø 2"	4	ตัว	146	584			584	
7	ข้อโค้ง 45 เหล็กอานสังกะสี Ø 1 1/2"	2	ตัว	105	210			210	
8	ข้อลดเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน Ø 2"	2	ตัว	380	760			760	
9	หน้างานเกลียวใน Ø 2"	2	ตัว	180	360			360	
10	น๊อตหน้างาน	16	ตัว	30	480			480	
11	สามทางเหล็กอานสังกะสี Ø 2"	3	ตัว	116	348			348	
12	เขี้ยวตัวทองเหลือง Ø 2"	2	ตัว	640	1,280			1,280	
13	ประตูน้ำอลูมิเนียม Ø 2"	2	ตัว	580	1,160			1,160	
14	ข้อย 90 มม เหล็กอานสังกะสี Ø 2"	1	ตัว	81	81			81	
15	น๊อตเหล็กอานสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	32	64		2,100	2,164	
16	น๊อตเหล็กอานสังกะสี Ø 3/4"	8	ตัว	36	288			288	
17	ข้อลดกลมเหล็กอานสังกะสี Ø 2" x 3/4"	2	ตัว	52	104			104	
18	ข้อลดกลมเหล็กอานสังกะสี Ø 4" x 3/4"	2	ตัว	240	480			480	
19	สามทางลดเหล็กอานสังกะสี Ø 3/4" x 1/2"	4	ตัว	22	88			88	
20	ประตูน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2	ตัว	264	528			528	
21	น๊อตเหล็กอานสังกะสี Ø 1/2"	10	ตัว	8	80			80	
22	ประตูน้ำอลูมิเนียม Ø 1/2"	6	ตัว	130	780			780	
23	ข้อยเหล็กอานสังกะสี Ø 1/2"	7	ตัว	10	70			70	
24	สามทางเหล็กอานสังกะสี Ø 1/2"	2	ตัว	18	36			36	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ:		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
25	เกจวัดความดันท่อ 0-60 PSI	2	ชิ้น	260	520			520	
26	เทปพันเกลียว	7	ม้วน	12	84			84	
27	ห้าเกลียว	70	จุด	-	-	15	1,050	1,050	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				12,698		3,620	16,318	
	เป็นเงิน							16,310	
									(เงินหนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสุวิทย์ กะตากล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

แบบที่ 4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้างทำแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 911007

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.17 ท่อน	1249.00	212.33	}	750.00	212.33	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.17 ท่อน	1905.00	323.85			323.85	
3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 มม dia 3"	1 ตัว	217.00	217.00			217.00	
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 มม dia 2"	2 ตัว	81.00	162.00			162.00	
5	น๊อปัดเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3 ตัว	32.00	96.00			96.00	
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2 ตัว	95.00	190.00			190.00	
7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1 ตัว	360.00	360.00			1,110.00	
8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3" เจาะรูลด 2 นิ้ว	1 ตัว	300.00	300.00			300.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1 ชุด	550.00	550.00			550.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1 ชุด	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	น๊อตยึดหน้างาน	4 ตัว	30.00	120.00			120.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	30.00	30.00			30.00	
13	เทปพันเกลียว	1 ม้วน	12.00	12.00			12.00	
14	ท้าวเกลียว	9 ชุด	-	-	15.00	135.00		
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ)	0.32 ลบ.ม.	1,971.00	620.87	436.00	137.34		
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11 กก.	19.35	212.85	3.40	37.30		
17	ลวดลึงแขนงเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60 ม.	20.00	1,200.00	-	-		
	รวมเงิน			5,654.90		1,059.74	6,714.64	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,710.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ กะตากุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้างทำแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแว อำเภอดง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีนและสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ถังผสมคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,900.00	-	-	17,900.00	
	คิดเป็นเงิน			17,900.00	-	-	17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		700.00	700.00	
	คิดเป็นเงิน		-	-		500.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,900.00		700.00	18,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ กะตากล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแว อำเภอดวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบแปลนที่ รายการพิเศษเฉพาะ

สภานเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอกม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมลือคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
8	ช้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
11	คัลป์แอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,800.00	-	-	8,800.00	
	คิดเป็นเงิน						8,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ กะตากล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ
 สถานที่ก่อสร้างแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแว อำเภอดงขาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		-	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายสุวิทย์ กะตากล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็ก ในน้ำ
 สถานที่ก่อสร้างบ้านท่าแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		-	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ กะตากล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้างท่าแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแว อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รวมเงิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75	
2	ทรายหยาบ/ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	456.00	13.68	91.00	2.73	16.41	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,971.00	98.55	436.00	21.80	120.35	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	19.35	38.70	3.40	6.80	45.50	
5	ก้อนอิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	225.00	225.00	89.00	89.00	314.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	82.00	188.60	315.10	
	รวมเงิน			502.43		357.68	860.11	
	คิดเป็นเงินค่างาน						860.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ กะตากล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแว อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	ท่อไฟฟ้า PVC ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	ต้น	1,860.00	0.00	500.00	0.00	0.00	
2	สายไฟฟ้า ยลุมิเนียมหุ้มฉนวน							
	พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	10 ม.	25.00	250.00	-	-	250.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
7	มิเตอร์ไฟฟ้า		8,500.00	8,500.00	0.00			
	รวมเงิน			15,590.00		2,110.00	9,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						9,200.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ กะตากล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)
 เจ้าหน้าที่งานประปาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าแห่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	2. การเดินจากตู้ราคาเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
	ท่อเหล็ก 1 นิ้ว x 1.2 เมตร x 3 - ข้อต่อยาว 0.1 เมตร dia 3"	ท่อน	-	-	-	-	-	
	ท่อเหล็ก 1 นิ้ว x 1.2 เมตร x 3 - ข้อต่อยาว 0.1 เมตร dia 1.12"	10 ท่อน	883.00	8,830.00	90.00	900.00	9,730.00	
	ข้อต่อเหล็ก 1 นิ้ว x 1.2 เมตร x 3"	ตัว	-	-	-	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 1 นิ้ว x 1.2 เมตร x 30 มม dia 1.12"	2 ตัว	112.00	224.00	-	-	224.00	
	2.1 ท่อ AP1 หรือ ASTM x 10 ฟุต+ ข้อต่อตรง 1 นิ้ว 1 1/2"	10 ท่อน	652.00	6,520.00	100.00	1,000.00	7,520.00	
	2.2 ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 มม dia 3"	ตัว	-	-	-	-	-	
	2.3 ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	ชุด	-	-	-	-	-	
	2.4							
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
	3.1 ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	ม.	-	-	-	-	-	
	3.2 ลูกกรงและราวลูกกรงขนพัก พร้อมติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-	
	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
	1.1 สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.	55 ม.	72.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	1.2 ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7 ท่อน	50.00	350.00	10.00	500.00	850.00	
	รวมเงิน			19,884.00		2,400.00	22,284.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						22,280.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ กะตาดกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วศักดิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

การปรับปรุงระบบประปา

สถานที่ก่อสร้างแห่งที่ ๑ หมู่ ๖ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

วันที่ ๒๖/๐๖/๒๕๖๔

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ส่วนวิศวกรรมโยธา

ประมาณการโดย

นายสุวิทย์ กะตากล

เดือนที่

๒๖/๐๖/๒๕๖๔

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ปริมาณ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				เมตร	บาท	บาท	บาท		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี 3" x 1/2"	2	ท่อน	2,119	6,057	150	450	6,507	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี 3" x 3/4"	4	ท่อน	1,219	4,996	100	400	5,396	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี 3" x 1"	2	ท่อน	308	616	60	120	736	
4	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น 5 ชั้นเส้น 3/4"	1	ท่อน	-	-	200	200	200	
5	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 ชั้นเส้น 3/4"	3	ท่อน	50	150	40	120	270	
6	สามทางเหล็กอบสังกะสี 3"	1	ตัว	303	303	-	-	303	
7	ก๊อมน้ำทองเหลือง 3/4"	1	ชุด	320	320	-	-	320	
8	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี 3" x 3/4"	1	ตัว	262	262	-	-	262	
9	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี 3" x 1/2"	1	ตัว	260	260	-	-	260	
10	ข้อลดเหล็กอบสังกะสี 3" x 2"	1	ตัว	129	129	-	-	129	
11	ข้อข้อ 90 มม เหล็กอบสังกะสี 3"	2	ตัว	217	434	-	-	434	
12	ข้อข้อ 90 มม เหล็กอบสังกะสี 2"	2	ตัว	81	162	-	-	162	
13	ข้อข้อ 90 มม เหล็กอบสังกะสี 1/2"	3	ตัว	10	30	-	3,400	3,430	
14	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี 2"	6	ตัว	146	876	-	-	876	
15	ข้อข้อ 90 PVC ชั้น 13.5 3/4"	5	ตัว	3.50	17	-	-	17	
16	ฟุตวาล์วทองเหลือง 2"	2	ตัว	550	1,100	-	-	1,100	
17	ประตุน้ำบอลวาล์ว 2"	1	ตัว	580	580	-	-	580	
18	มาตรวัดน้ำใบพัด 2 ชั้น 2"	1	ตัว	9,980	9,980	-	-	9,980	
19	กาวต่อท่อ PVC	1	กระป๋อง	25	25	-	-	25	
20	เทปพันเกลียว	5	ม้วน	12	60	-	-	60	
21	ทำเกลียว	33	จุด	-	-	15	495	495	
22	คอนกรีต	0.30	ม. ³	1,622	486	498	149	635	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน					26,843		5,334	32,177	
เป็นเงิน								32,170	

(เงินสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ กะตากล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน


นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

เจ้าพนักงานการประปา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : ...

แบบเลขที่

ส่วนเหนือใต้ ...

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
ท่อ ...	- ท่อน	-	-	-	-	-	
ท่อ ...	- ท่อน	-	-	-	-	-	
ท่อ ...	- ท่อน	-	-	-	-	-	
ท่อ ...	- ท่อน	-	-	-	-	-	
ท่อ ...	- ท่อน	-	-	-	-	-	
ท่อ PVC ขนาด 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	500 ท่อน	175.00	87,500.00	90.00	45,000.00	132,500.00	
ท่อ PVC ขนาด 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	4 กระป๋อง	310.00	1,240.00	-	-	1,240.00	
อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
รวมเงิน			93,740.00		45,000.00	138,740.00	
คิดเป็นเงินค่างาน						138,740.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ... ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ กะตากล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ... กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ... กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน